

海南钧达新能源科技股份有限公司

关于开展商品期货套期保值业务的可行性分析报告

一、开展商品期货套期保值业务的基本情况

1、交易目的：公司日常生产经营的主要原材料涉及白银、多晶硅等大宗商品，易受宏观经济形势、产业链供需变化等因素影响，产品价格呈现较大波动。为合理规避原材料价格波动对公司生产经营造成的潜在影响，充分利用期货的套期保值功能，把控市场风险，增强经营稳健性，公司及下属公司拟开展商品期货套期保值业务。公司及下属公司开展的商品期货套期保值业务不进行任何以投机为目的的交易，不会影响公司主营业务发展。

2、交易金额及授权：公司及下属公司本次拟开展的商品期货套期保值业务预计动用的交易保证金和权利金不超过人民币 2.8 亿元（含本数）或等值其他货币，预计任一交易日持有的最高合约价值不超过人民币 16 亿元（含本数）或等值其他货币。在上述额度范围内，资金可循环使用，但期限内任一时点的保证金和权利金或最高合约价值不得超过已审议额度。董事会授权公司经营层在上述额度范围内具体实施上述套期保值业务相关事宜。

3、交易方式：公司及下属公司拟开展的商品期货业务品种仅限于与公司生产经营相关的大宗商品原材料（包括但不限于白银、多晶硅等），并选择经监管机构批准、具有相应业务资质、满足公司套保业务需求的交易场所或具有相关业务经营资格的机构开展交易，交易工具包括商品期货及期权等金融工具。

4、交易期限：自公司董事会审议通过之日起 12 个月内使用本授权额度。

5、资金来源：公司及下属公司自有资金，不涉及募集资金。

二、开展商品期货套期保值业务的风险分析

公司及下属公司拟开展的商品期货套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的商品期货交易。尽管所有商品期货套期保值业务均以具体经营需求为依托，以规避和防范原材料价格波动风险为目的，但开展商品期货套期保值业务仍可能存在一定风险：

1、市场风险：市场风险方面主要表现为基差风险和保值率风险。基差风险指期货价格与现货价格走势背离所带来的差值变动风险；保值率风险指现货资产难

以与期货对应标的的现货组合完全吻合而产生的风险。

2、资金风险：公司期货交易将严格按照公司相关制度规定的权限执行操作指令，但在持有市场反向头寸较大，且期货市场价格出现巨幅变化时，可能因不能及时补充保证金而被强行平仓造成实际损失。

3、操作与技术风险：可能由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，以及操作人员操作失误，从而带来相应的操作风险。

4、政策风险：由于国家法律法规、政策变化或期货市场相关法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来相应风险。

三、公司采取的风险控制措施

为应对商品期货套期保值业务带来的上述风险，公司采取风险控制措施如下：

1、公司制定《商品期货套期保值管理制度》，对期货套期保值交易业务的操作原则、审批权限、业务流程、风险管理等方面进行了明确规定，建立了异常情况及时报告制度和风险处理程序，以控制交易风险。

2、公司将商品期货套期保值业务与生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险，公司期货套期保值业务只限于在境内外交易所上市交易的商品期货及期权。

3、公司将合理调度自有资金用于期货套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行期货套期保值，同时加强资金管理的内部控制，不超过公司董事会批准的保证金额度。另外，公司将加强账户资金监管，充分考虑期货合约价格波动幅度，设置合理的风险保证金比例；持仓过程中，持续关注账户风险程度，及时平衡、调拨账户可用资金，防范账户持仓风险。

4、公司将安排和使用专业人员，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，形成高效的风险处理程序。

5、公司将加强对商品价格的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，做好套期保值预案。从基本面、技术面、信息面等方面分析市场潜在的风险，谨慎选择套保工具、套保合约、套保数量和操作策略。

四、开展商品期货套期保值业务的必要性

公司生产经营中需要大量银浆、多晶硅等原材料产品。近年来，由于经济形

势、市场供求关系、产业政策等因素的变化，原材料产品价格波动较大，给公司原材料采购以及库存管理带来一定挑战。为合理规避原材料价格波动对公司生产经营造成的潜在影响，充分利用期货的套期保值功能，把控市场风险，增强经营稳健性，公司及下属公司拟开展商品期货套期保值业务。

五、开展商品期货套期保值业务的可行性分析

公司开展商品期货套期保值业务，主要为了发挥期货市场的套期保值功能，锁定原材料采购成本，减少相关产品价格波动给公司生产经营带来的不确定影响，提高公司抵御市场波动和平抑价格震荡的能力，促进公司持续稳定经营。公司已建立了较为完善的商品期货套期保值内部控制和风险控制制度，具有与拟开展期货套期保值业务交易保证金相匹配的自有资金，公司将严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》和公司《商品期货套期保值管理制度》的要求，落实风险防范措施，审慎操作。综上所述，公司开展商品期货套期保值业务是切实可行的，对公司的生产经营是有利的。

六、开展商品期货套期保值业务的分析结论

公司开展商品期货套期保值业务，可以借助期货市场的价格发现、风险对冲功能，利用套期保值工具合理规避生产经营中原材料价格波动风险，稳定公司生产经营。公司拟开展的商品期货套期保值业务与公司日常生产经营需求紧密相关，且公司已制定相关内部控制制度，业务风险整体可控，符合公司稳健经营的需求，也符合有关法律、法规的规定，不存在损害全体股东利益的情形。因此公司开展商品期货套期保值业务具有必要性和可行性。

海南钧达新能源科技股份有限公司

董事会

2026年3月10日